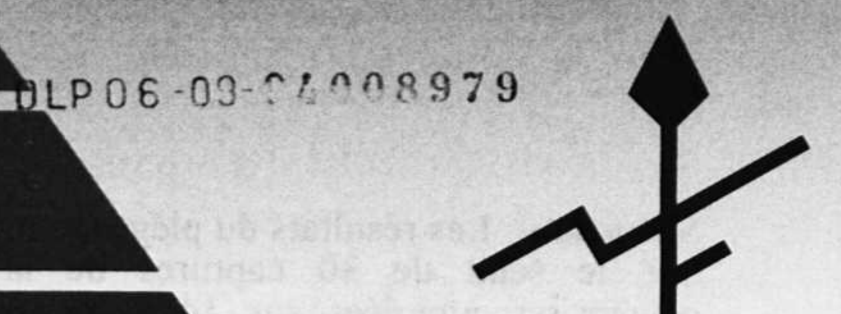
Avertissements Agricoles

DLP 06-09-94008979



GRANDES CULTURES

SRPV NORD PAS-DE-CALAIS

Bulletin n° 17 du 2 Septembre 1994

BETTERAVES :
Oïdium : Nombreux symptômes
Jaunisse : Situation contrastée
ENDIVE :
Mouche de l'endive
CEREALES
Traitements de semence (Nouveautés)

BETTERAVES

MALADIES

Oïdium : Dans toute la région, les parcelles touchées sont nombreuses.
Dans les parcelles non traitées, souvent 100 % des betteraves sont touchées avec 100 % de la surface foliaire atteinte.
Dans les parcelles traitées précocement ou avec un produit moyennement efficace des symptômes apparaissent à nouveau.
Nous sommes donc en situation de forte pression de maladie
Pour les parcelles récoltées après la mi-octobre, un second traitement est justifié avec un produit complet (cf.rouille).
Rouille : Présence de quelques pustules dans plusieurs secteurs

JAUNISSE

Situation très contrastée dans la région. Des parcelles touchées à presque 100 % voisinent avec des parcelles touchée à moins de 1 %.
On retrouve en fait une très grande majorité de parcelles quasi-indemnes ; quelques parcelles touchées à 100 % et quelques situations intermédiaires (15-20 % ou 30- 40%).
Il y a donc eu cette année une forte pression de jaunisse et quelques parcelles entretiennent l'inoculum, il ne faut donc pas relâcher son attention dans les années à venir.

ENDIVE

MOUCHE DE L'ENDIVE :

La mouche de l'endive (Napomyza chichorii) est un petit diptère de 3,5 mm de longueur appartenant à la famille des Agromizides, dont la majorité des espèces vivent en mineuses de feuilles.
Les deux premières générations de cette mouche **ne sont pas préjudiciables** à la culture. Des mines sont fréquemment observées dans les feuilles au champ. Par contre, les adultes de **3ème génération** pondent leurs oeufs en fin de saison. Les oeufs et les larves non éliminés au moment de la récolte de la racine poursuivront leur développement dans le "chicon".
Afin de positionner les éventuelles interventions chimiques en **végétation au champ** et non en salle de forçage. Il est donc nécessaire de cerner la période du vol de 3ème génération à l'aide du piégeage.
Le réseau de piégeage mis en place avec la collaboration de la FNPE, comprend cette année 7 sites : Arras (62 - FNPE), Loos-en-Gohelle (62 - SRPV), Loobergue (59 - SIPEMA), Tilques (62 - SIPEMA), Graincourt-les-Havrincourt (62 - FNPE), Roye (80) et Saint Ouen (51 - S.A. Légumes du Puits).

Directeur Gérant : S. DUVAUCHELLE Publication Hebdomadaire

P59



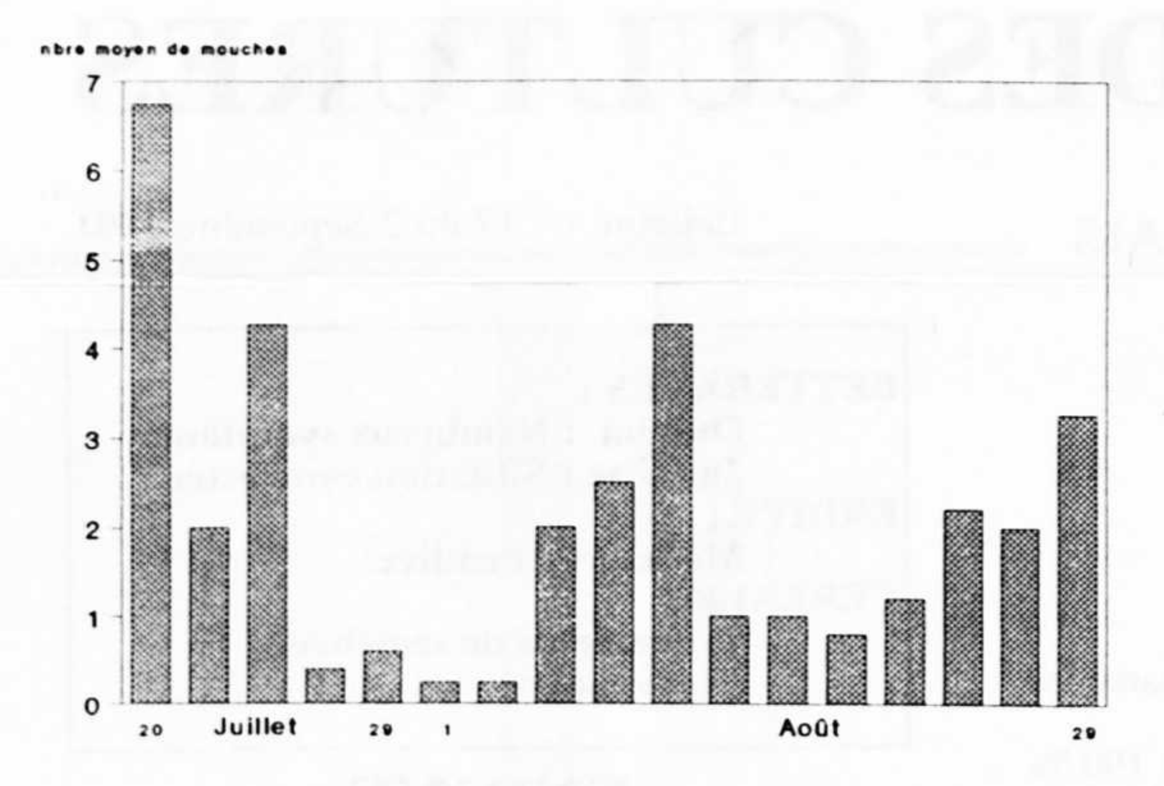
D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72
Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE Cedex - ISSN 0758-7968 - CPPAP N°



COVEZ IMPRIMERIE SA - LENS - Tél. 21.70.63.57

Situation : Les résultats du piégeage montrent que le seuil de 30 captures de la 3ème génération cumulées sur 14 jours n'est pas atteint. Ce pic de vol de la 3ème génération se situe le plus souvent en Septembre.

Moyenne des captures pour les 6 postes



Secteurs	Cumul des captures sur les 14 derniers jours
Loos-en-Gohelle (62)	5
Arras (62)	5
Looberghe (59)	2
Granicourt les Havrincourt (62)	11
Roye(80)	15

CEREALES TRAITEMENTS DE SEMENCE

(Nouveautés)

GAUCHO BLE (BAYER)

Composition : imidaclopride 175 g/l + bitertanol 37,5 g/l + anthraquinone 125 g/l
Dose d'emploi : 0,4 l/qtal
Spectre d'activité : l'imidaclopride est l'insecticide bien connu en betteraves.
Il vise la destruction des pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante des céréales à l'automne et est également efficace sur taupin, mais n'a aucune efficacité mouche grise. La persistance d'action est de l'ordre de 60 jours.
Le bitertanol est une triazole très active sur carie et est intéressante sur fontes de semis.
L'anthraquinone est un anticorbeau.
Intérêt : Dispense d'une intervention insecticide à l'automne contre les pucerons vecteurs de la jaunisse.
Spécialité à essayer pour des parcelles semées précocement (avant le 20-30 octobre) à éviter dans les semis tardifs où le risque mouche grise est trop important pour la région.

GAUCHO ORGE (BAYER)

Composition : imidaclopride 350 g/l + tébuconazole 15 g/l + triazoxide 10 g/l
Dose d'emploi : 0,2 l/qtal
Spectre d'activité : l'imidaclopride permet comme sur le blé le contrôle des pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante.
Le tébuconazole est efficace sur charbon nu
Le triazoxide est un produit de contact actif sur l'helminthosporiose à H. gramineum transmise par la semence.
Intérêt : semble pour notre région bien adapté à l'orge d'hiver toujours semée précocement. Dispense dans tous les cas de l'intervention insecticide d'automne, **difficile à réaliser les années humides** (automne 92 et 93 par exemple).
A essayer sur plusieurs de variétés pour juger de l'adaptation aux conditions parcellaires de la région.

CELEST (La Quinoleine) * ELYXOR (Dow-Elanco)

Composition : fludioxonil 25 g/l + anthraquinone 250 g/l.
Dose d'emploi : 0,2 l/qtal
Spectre d'activité : Le fludioxonil est une nouvelle matière active fongicide de la famille des phénylpyrroles
Sur blé il est très actif sur carie et sur fontes de semis. Il a en particulier une activité sur les 2 fusarioses (nivale et roseum).
Sur orge il a une activité sur Helminthosporiose gramineum transmise par la semence et sur les fontes de semis. Par contre il n'a pas d'efficacité sur les charbons.
L'anthraquinone est un anticorbeau
Intérêt : Ces spécialités n'apportent pas d'insecticides et entrent dans la catégorie des traitements de désinfection de base appelée autrefois T2, elles sont donc d'un prix de revient économique et peuvent être appliquées sur **semence de ferme** comme sur **semences certifiées.**
Sur blé il est possible de complémenter avec un insecticide, pour contrôler taupins et surtout mouches grises.

